



Sediul social:
Str. Drumul Taberei, Nr. 46, Parter, Camera P13,
Cod Poștal: 105600, Câmpina, Jud. Prahova
Tel. 0244 337 817 Fax. 0244 375 789
E-mail: office@soceram.ro
Internet: www.soceram.ro
CIF: RO 346757; ORC: J29/1948/2013



SUCURSALA DOICESTI

Adresa: Str. Aleea Sinaia, Nr. 16,
Doicesti, jud. Dambovita
Tel. 0245 227 321 Fax. 0245 227 322
Tel/Fax. (Vanzări): 0245 227 414
E-mail: doicesti.bca.office@soceram.ro

SPECIFICATIE TEHNICA Nisip pentru construcții granulație 0 - 4 mm

Director
Daniel Mohirta



1. DOMENIU DE UTILIZARE

Nisip utilizat pentru prepararea betoanelor.

2. MOD DE PREPARARE

Betonul se obțin prin amestecarea nisipului cu ciment .
Reteta ciment:nisip o stabileste utilizatorul.

Recomandare:

Granulele care trec pe sita de 4mm sunt de min.95%.

Continutul de coart este de minim 80%.

Este importantă respectarea normelor și standardelor în vigoare.

Caracteristicile garantate se bazează pe experiența practică și pe testele efectuate.

Condițiile specifice locației și aplicării pot varia față de cele prezentate aici, așa dar utilizarea corectă și reușită a produselor noastre nu este în sfera noastră de responsabilitate.

Termen de valabilitate:

Nelimitat, în condiții de depozitare adecvate, fără umezeală, în ambalaj original, intact, pe paleți de lemn.

3. CARACTERISTICI

Caracteristici esențiale	Performanța declarată	Specificația tehnică armonizată
Clasa de granulozitate d/D (mm)	0/4	SR EN 12620+ A1:2008
Granulozitate (categoria)	G _F 85	
Masa volumică reală	-	
- determinată după uscare în etuvă (Mg/m ³)	2,64	
Puritate:		
Conținut de particule fine (categoria)	f ₃	
Puritate:		
Calitatea părților fine		
- Echivalent de nisip (%)	Min. 88	
Conținut de cloruri (%)	0,003	
Sulfați solubili în acid (categoria)	AS _{0,2}	
Sulf total (categoria)	1%S	
Constituenți care reduc (alterează) timpul de priză și rezistența:	Agregat lipsit de materiale organice. Mai deschis decât soluția etalon	
Conținut de materii organice		
- humus (culoare)		
Absorbția apei (%)	1,3	
Conținut de carbonați	NPD	

Stabilitate volumetrică - contracție prin uscare (%)	0,038	
Reacție alcalii-silice	NPD	
Descriere petrografică	Nisip silicios: Cuarțite preponderent (80%) Menilite (13%) Gresie muscovitică (7%)	

Întocmit,
Ing. Denisa Miu

